

Avaliação de genótipos de azevém na região da Campanha gaúcha

Livia Chagas de Lima¹; Jefferson Bentlin Schulz²; Renata Dill Duarte Silva¹; João Carlos Pinto Oliveira³; Juliano Lino Ferreira³; Andrea Mittelman⁴; Maurício Marini Köpp³

O azevém (*Lolium multiflorum* L.) é uma forrageira de grande valor para a pecuária no Rio Grande do Sul, sendo uma das principais espécies de inverno cultivadas no estado. Instituições brasileiras de pesquisa vêm investindo no melhoramento da espécie, resultando no lançamento de novas cultivares a cada ano. O presente trabalho teve por objetivo avaliar, na região da Campanha, a produção de matéria seca total e matéria seca foliar de diferentes linhagens desenvolvidas pela Embrapa. O trabalho foi desenvolvido em Bagé/RS no ano de 2015, em experimento de blocos casualizados com quatro repetições em parcelas de 2,5 m de comprimento em 8 linhas espaçadas a 20 cm. Foram realizados 6 cortes sempre que as plantas atingiram 25 cm de altura conservando um resíduo de 5 cm. A massa verde cortada foi pesada e procedida separação botânica e morfológica. As frações foram secas em estufa com circulação de ar a 60°C e então pesadas para estimativa da matéria seca. Os dados foram submetidos à análise de variância e teste de comparação de médias. Os genótipos Ponteio, Estações, Integração, LOL-223, LE-184 e Nibbio apresentaram as maiores médias de produção não diferindo estatisticamente entre si, enquanto os genótipos Barjumbo, Winter Star e Comum obtiveram menores médias de matéria seca. Os genótipos com maior produção de folhas foram Ponteio, Estações e Nibbio. Desta forma conclui-se que todos os genótipos desenvolvidos pela Embrapa (Ponteio, Estações, Integração, LOL-223) estão entre os mais produtivos sendo recomendados para produção na região da campanha do Rio Grande do Sul.

Palavras-chave: cultivar forrageira; forrageira hibernal; melhoramento de forrageiras.

¹ Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista CNPq. liviachagasdelima@gmail.com; renatadillduarte@gmail.com

² Acadêmico do Curso de Agronomia, URCAMP, Bolsista FAPERGS. jefferson_schulz@hotmail.com

³ Pesquisador, Embrapa Pecuária Sul, Bagé, RS. mauricio.kopp@embrapa.br; juliano.ferreira@embrapa.br; joao-carlos.oliveira@embrapa.br

⁴ Pesquisadora, Embrapa Gado de Leite, Pelotas, RS. andrea.mittelman@embrapa.br